

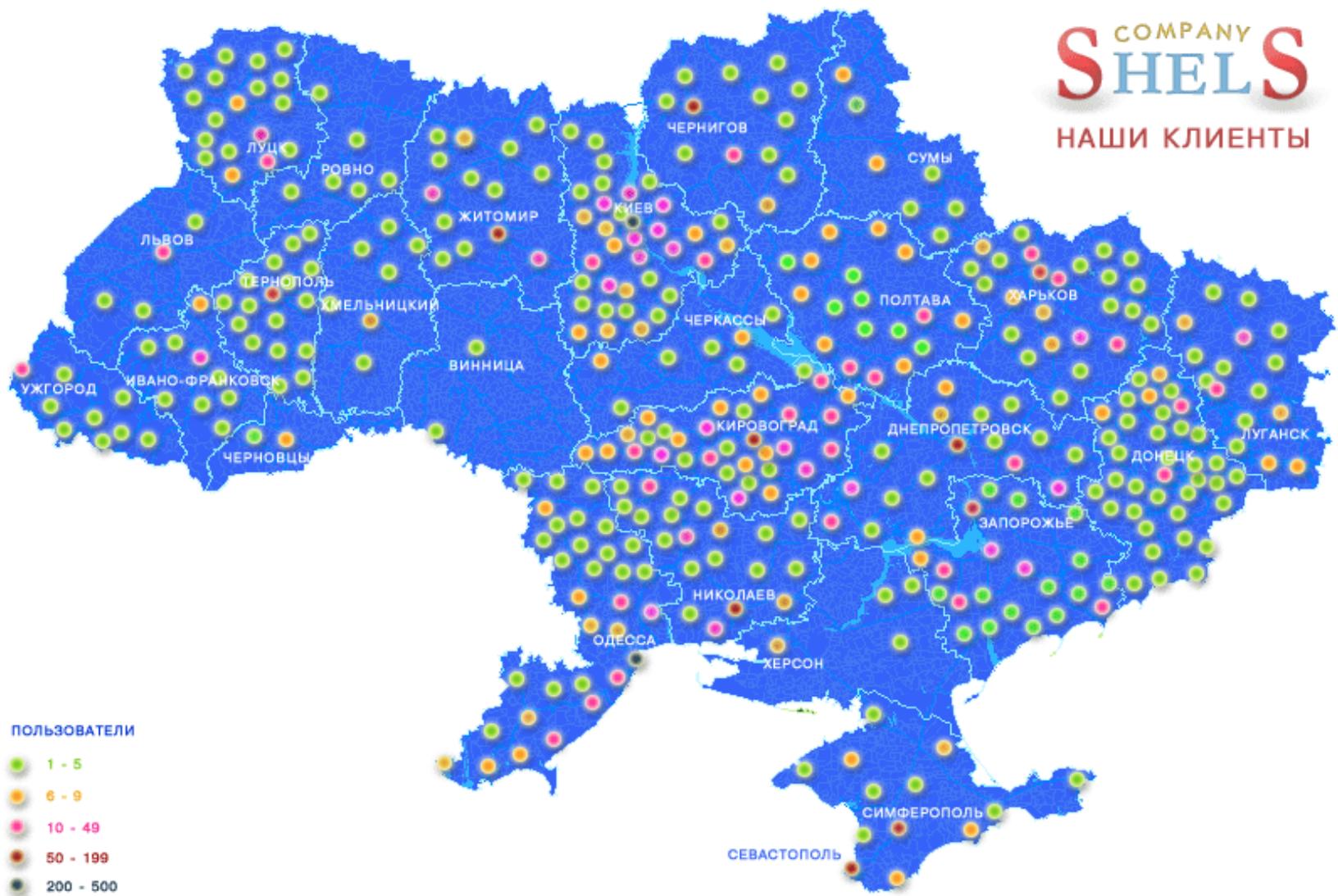
COMPANY
SHEL**S**

КОМПАНИЯ ШЕЛС
ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Линейка лицензионного программного обеспечения от Компании ШЕЛС для землеустройства, регистрации и оценки земель

COMPANY
SHEL
НАШИ КЛИЕНТЫ



Вы всё ещё используете несколько программных продуктов?

Вам необходимо объединить все имеющиеся данные в одну базу данных и работать в сетевом режиме одновременно несколькими пользователями?

Подключать ортофотопланы, выполнять векторизацию планово-картографических материалов, вести дежурный план использования земель?

Выполнять экспорт, импорт, проверку информации в форматах IN4 и XML, а также прочих форматах?

Требуется разграничить права доступа для разных пользователей и иметь возможность оперативно анализировать данные?

The logo features the letters 'GIS' in a bold, red, serif font. Behind the letters is a light blue, 3D-rendered graphic that resembles a stylized globe or a curved path, with a soft glow around it. The background is a light blue gradient with faint, curved lines.

GIS

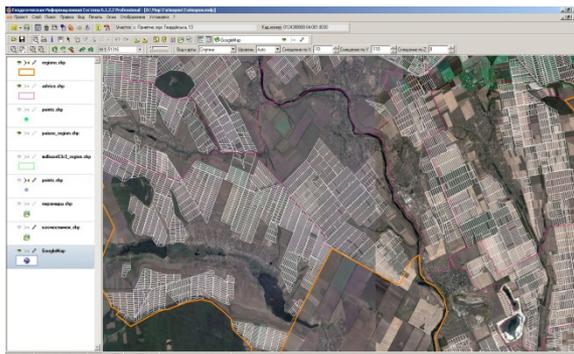
Всё это и многое другое позволяет программа
Геодезическая Информационная Система 6



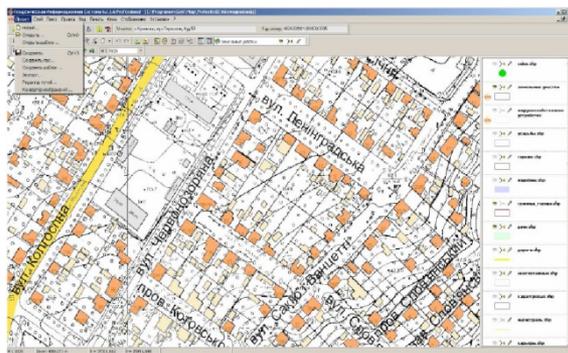
Пользователями программы ГИС 6, кроме большого числа частных компаний, являются Киевский, Кировоградский, Одесский, Житомирский, Запорожский, Николаевский, Ивано-Франковский, Волынский региональные филиалы, Киевский и Севастопольский городские филиалы Центра ГЗК, а также структура управлений Госгеокадастра Кировоградской, Киевской, Запорожской, Одесской, Донецкой, Тернопольской, Волынской, Николаевской областей, отделы и управления Черниговской, Житомирской, Полтавской и Закарпатской областей, городское управление Киева и Севастополя.

Суммарное количество внесённых земельных участков в региональных и городских филиалах Центра ГЗК более 5 миллионов

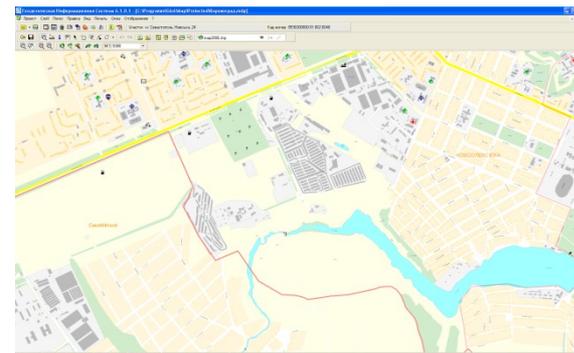
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОРТОФОТОПЛАНОВ
И ВЕКТОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ



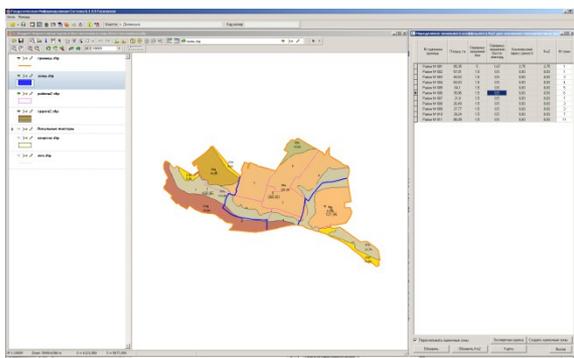
ВЕКТОРИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ
ИНФОРМАЦИИ



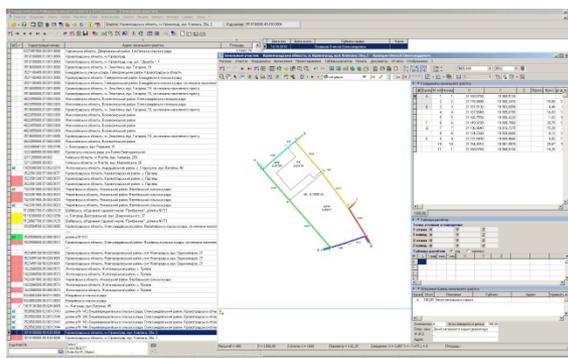
СОЗДАНИЕ ДЕЖУРНЫХ
ПЛАНОВ ЗЕМЕЛЬ



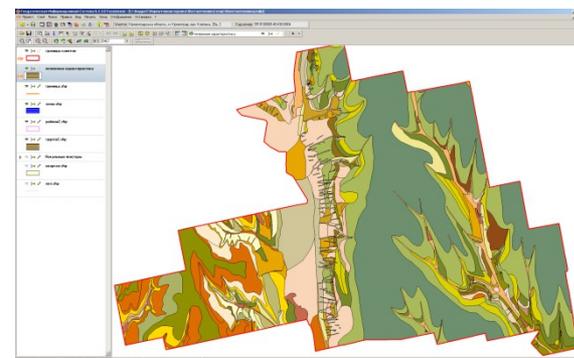
ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ
НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ И УЧАСТКОВ

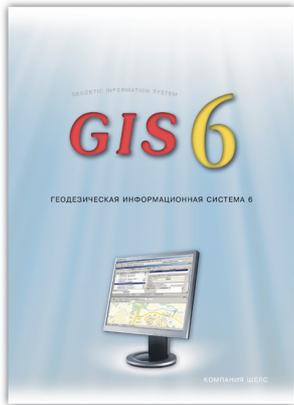


РЕЕСТРЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
СУБЪЕКТОВ ПРАВА, ДОГОВОРОВ АРЕНДЫ



ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
АНАЛИЗ ДАННЫХ

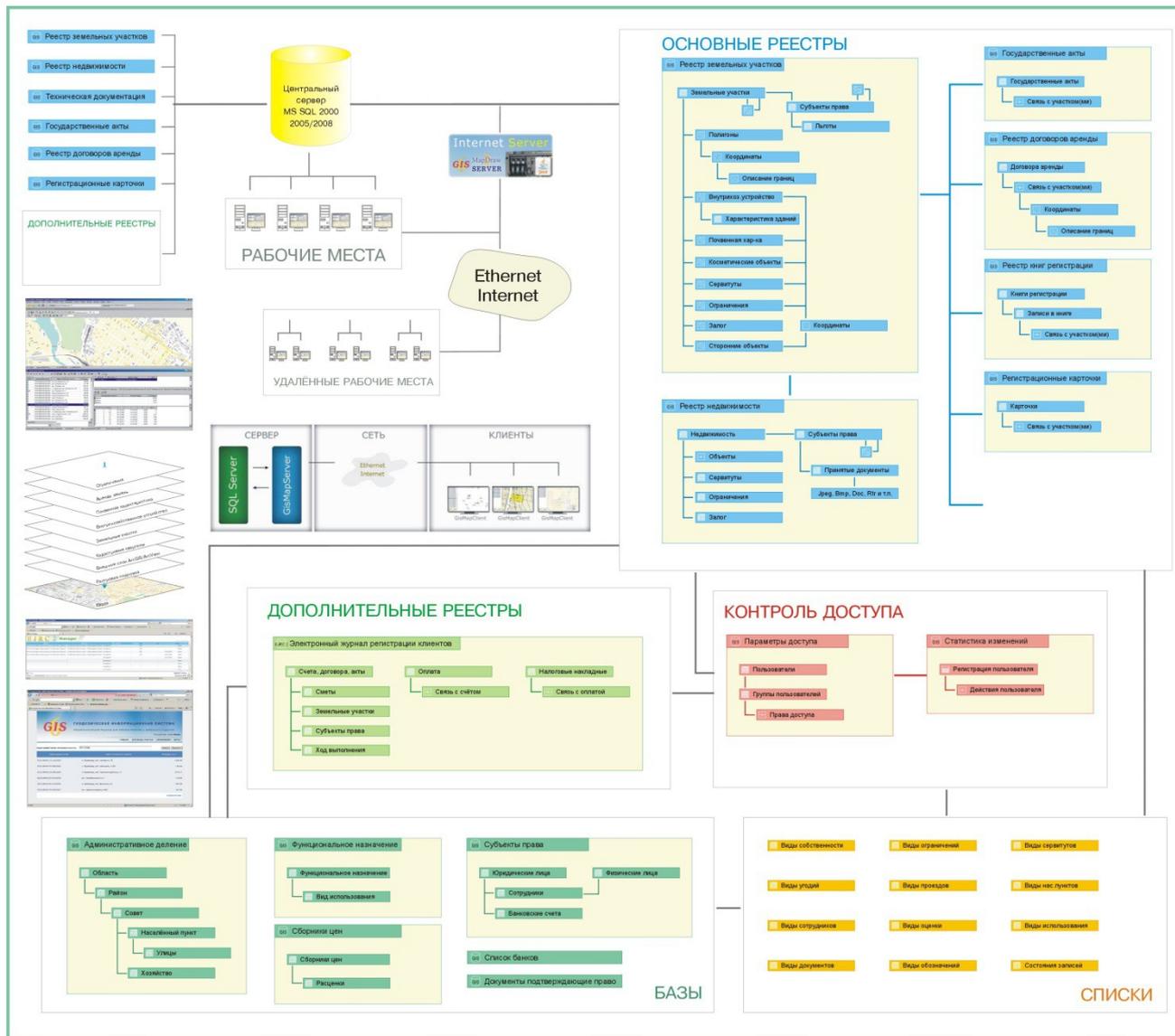




Геодезическая Информационная Система 6 - многопользовательская версия с улучшенной структурой баз данных, позволяет выполнять комплекс задач от камеральных работ до регистрационной карточки и обменного файла в формате **In4** и **XML**. В качестве **SQL** сервера баз данных используется **Microsoft SQL Server 2000/2005/2008/2012/2014/2016**. Базы данных можно условно разделить на реестры: земельных участков, недвижимости, технической документации, государственных актов, договоров аренды, регистрационных карточек. Реестры имеют отдельные окна в программе, причём по государственным актам и регистрационным карточкам ведётся оперативная статистическая информация.

Администратор имеет возможность разграничения доступа для отдельных пользователей. Программа имеет достаточный объём функций для выполнения вычислений и преобразований координат, начиная от вычисления теодолитных ходов и заканчивая преобразованием системы координат. Импорт и экспорт данных во все распространённые форматы данных. Программа поставляется с большим набором готовых отчётных форм, среди которых государственные акты, регистрационные карточки, кадастровые планы, технические отчёты и т.д. Все отчётные формы могут произвольно корректироваться пользователями. Отдельно можно также выделить наличие в программе модуля **MapDraw 2**, предоставляющего возможность подключения и отображения внешних растровых и векторных слоёв ArcView/ArcGis совместно с внутренними слоями: земельные участки, кадастровые блоки, внутривладельческое устройство, почвенная характеристика, сервитуты, ограничения, аренда и денежная оценка населённых пунктов. Отображение карты можно совмещать с отображением атрибутивной информации. В программе присутствует возможность отображения и координирования растров в формате Bmp, Wmf, Jpg, Tif и Sid непосредственно на экране или в окне координирования. Присутствует импорт и экспорт параметров привязки из форматов Tab, Rtr, Bpw, Jgw, Tfw, Sdw. Программа поставляется в версиях **GIS 6 Pro**, **GIS 6 Zem**, **GIS 6 Agro** и **GIS 6 Client**, а также имеет собственный графический сервер **GIS 6 MapDraw Server** позволяющий ускорить процесс отображения карт, сократить трафик локальной сети, а также обезопасить доступ к векторным и растровым данным находящимся на сервере.

ЕДИНАЯ БАЗА ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ И СУБЪЕКТОВ ПРАВА



РЕЕСТРЫ ПРОГРАММЫ

- земельные участки;
- недвижимость;
- техническая документация;
- государственные акты;
- договора аренды;
- денежная оценка.

ПАРАМЕТРЫ УЧАСТКА

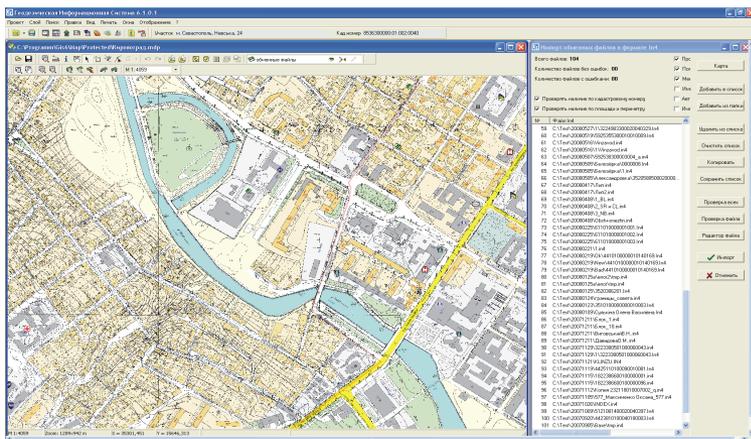
- координаты земельного участка;
- внутрихозяйственное устройство;
- почвенная характеристика;
- сервитуты;
- ограничения;
- аренда;
- залог;
- льготы.

В программе ГИС 6 предусмотрено сохранение истории переходов права собственности и пользования от одного субъекта права другому. Предоставляется также сохранение истории выполнения всех действий пользователя для каждого реестра информации. Администрирование пользователей и прав для доступа к изменению и просмотру информации.

Программа имеет регистрационное окно для заполнения всей необходимой регистрационной информации, а также проверку заполненной или импортированной информации на уровне оператора и регистратора с отображением ошибок и замечаний.

ИМПОРТ ДАННЫХ

Структура системы позволяет дополнять данные из множества известных форматов, в том числе и из обменных файлов кадастровой информации **In4** и **Xml**. Данные импортируются для последующей проверки на корректность, преобразования в необходимую систему координат, автоматического присвоения кадастрового номера, создания и печати регистрационной карточки и прочих отчётных форм.



ПРОВЕРКА ДАННЫХ

Перед импортом земельных участков из обменных файлов земельно-кадастровой информации **In4** и **Xml** доступна возможность проверки заполнения и расположения относительно земельных участков находящихся в базе данных программы **ГИС6**. При непосредственном импорте программа позволяет обнаруживать схожие земельные участки и в случае обнаружения предлагает оператору выбор действий, среди которых есть сравнение обменных файлов. Доступны также проверки на пересечение с земельными участками и нахождение импортируемого объекта внутри кадастровой единицы. После импорта присутствует возможность автоматического присвоения кадастрового номера.

ВЫЧИСЛЕНИЕ ТЕОДОЛИТНЫХ ХОДОВ

Расчёт и уравнивание теодолитных ходов и пикетов

Проекты Теодолитный ход Участок Расчёт Уравнивание Рисунок Отображение Печать Экспорт Импорт ?

теодолитного хода
нивелирования

закнутого теодолитного хода
разомкнутого теодолитного хода между двумя твёрдыми пунктами с примычными углами
разомкнутого теодолитного хода между двумя твёрдыми пунктами без примычных углов
системы теодолитных ходов с одной узловой точкой

одиночного хода строгим способом
системы теодолитных ходов строгим способом
замкнутых свободных замкнутых теодолитных полигонов (метод Попова - уравнения поправок)
замкнутых свободных замкнутых полигонов способом полигонов (метод Попова)

очистка параметров уравнивания

№ хода	№ п/п	Имя пункта	Измеренный угол			Дирекционный угол			Поправки			Координаты			Вертикальный угол			Накл. линия	
			°	'	″	°	'	″	линия	угла	дX, см	дY, см	X	Y	H	°	'		″
1	1	509																	
1	2	503	102	27	24,00	171	36	45,00											
1	3	504	176	17	30,00	97,480	94	3	41,70	0,18									
1	4	505	191	10	0,00	95,150	90	20	44,50	0,18									
1	5	506	177	10	18,00	101,780	101	30	15,10	0,17									
1	6	507	269	30	24,00	70,480	98	40	8,60	0,18									
						108,970	188	10	10,30	-0,01									

Ход 1 Ход 2 Ход 3

M 1:1949 Zoom: 1097x340 m X = 77159,281 Y = 86947,068

РЕДАКТОР ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, УГОДИЙ, ОГРАНИЧЕНИЙ, СЕРВИТУТОВ И ПРОЧЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Земельный участок вул. Березня

Рисунок Участок Координаты Вычисления Проектирование Таблица расчётов Печать Документы Отчёты Отображение ?

X = 47028,698 Y = 181715,155 Lпр. = Lнк. = M 1:200 R =

838,42

Периметр, м 123,484 Слои участок
Площадь, кв.м 838,42 Объект полигон

Масштаб 1:200 S = 838,42 S (контр.) = 838,42 Периметр = 123,49 Снежение: Площадь:

Координаты земельного участка

Буква	№ п/п	Номер	X	Y	Z	Пром. L	Выч. L	Интр. угол	Дир. угол	L, д\к	L, д\л
А	1	1	47 058,658	181 707,601	181735,372			89,36	83,92	0	
Б	2	2	47 060,896	181 728,603	181681,573		21,12	88,69	175,23	0	
	3	3	47 048,477	181 729,640	181682,886		12,46	180,88	174,35	0	
	4	4	47 030,220	181 731,446	181681,674		18,35	92,17	262,18	0	
	5	5	47 030,160	181 731,009	181681,297		0,44	270,97	171,21	-22	
В	6	6	47 020,457	181 732,509	181748,669		9,82	88,43	262,78	0	
Г	7	7	47 017,911	181 712,403	181748,930		20,27	89,50	353,28	0	
	7,5	10	47 027,842	181 711,233			10	180,00	353,28		
	8	1	47 058,658	181 707,601	0,000		31,03	89,36	83,92	0	

Таблица расчётов

Точки стояния и наведения

1 стоян. X 47017,911 Y 181712,403 Z 181748,930
1 навед. X 47058,658 Y 181707,601 Z 0
2 стоян. X Y Z
2 навед. X Y Z

Таблица расчётов ход засечки

№	L	град	мин	сек	X	Y	Z				
0					47017,911	181712,403	181748,930	47058,658	181707,601	0	
1											
2					47027,842	181711,233	0,000				
3											
4											
5											

Описание границ земельного участка

Буква	Угол	Описание	Субъект	Адрес

Смежество Угол поворота стрелки
Опис. зем.
Ф.И.О.
Адрес

МОДУЛЬ MAPDRAW 2

Благодаря наличию модуля **MapDraw 2** программа **GIS 6** имеет возможность отображения внутренних слоёв программы и внешних слоёв в формате Shp программы ArcGIS/ArcView. В программе присутствует возможность отображения и координирования растров в формате Bmp, Wmf, Jpg, Tif и Sid непосредственно на экране или в окне координирования. Присутствует импорт и экспорт параметров привязки из форматов Tab, Rtr, Bpw, Jgw, Tfw, Sdw. Модуль **MapDraw 2** является полноценным редактором для слоёв в формате Shp. Позволяет выполнять обновление планово-картографических материалов, электронных схем землеустройства, вести дежурные кадастровые планы, а также обладает достаточными аналитическими возможностями.

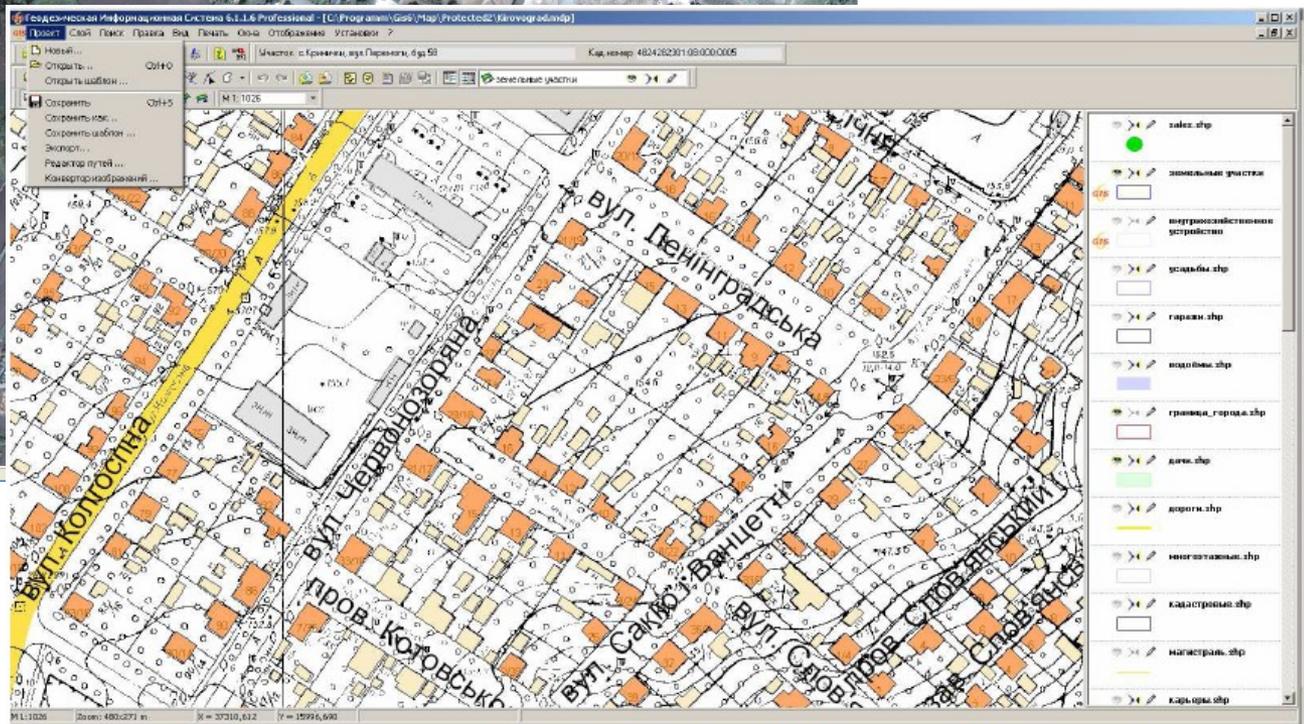
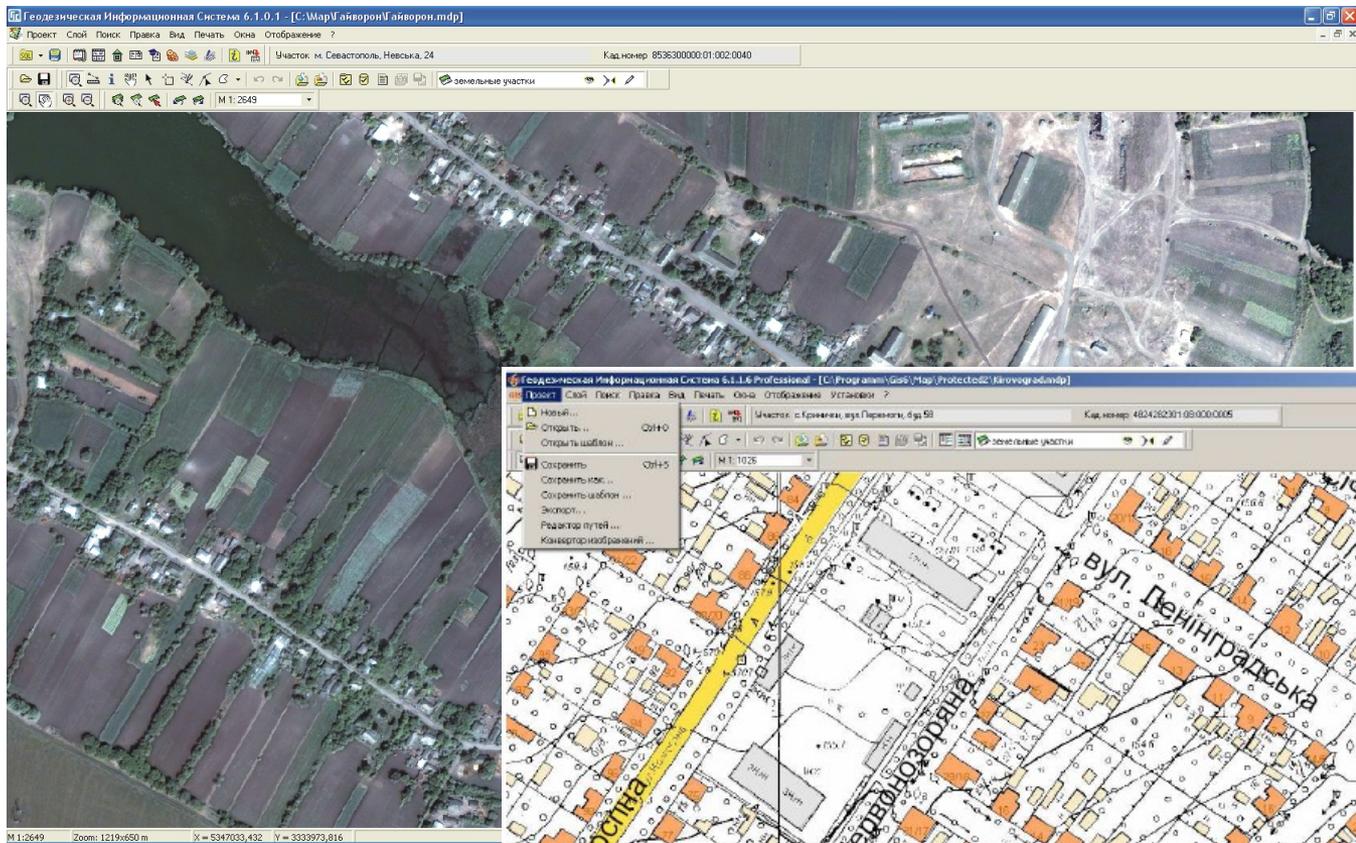
ВНУТРЕННИЕ СЛОИ

- земельные участки и поля;
- кадастровые единицы;
- внутрихозяйственное устройство;
- почвенная характеристика;
- сервитуты и ограничения;
- договора аренды и севооборот;
- слои теодолитных ходов и пикетов
- слои денежной оценки.

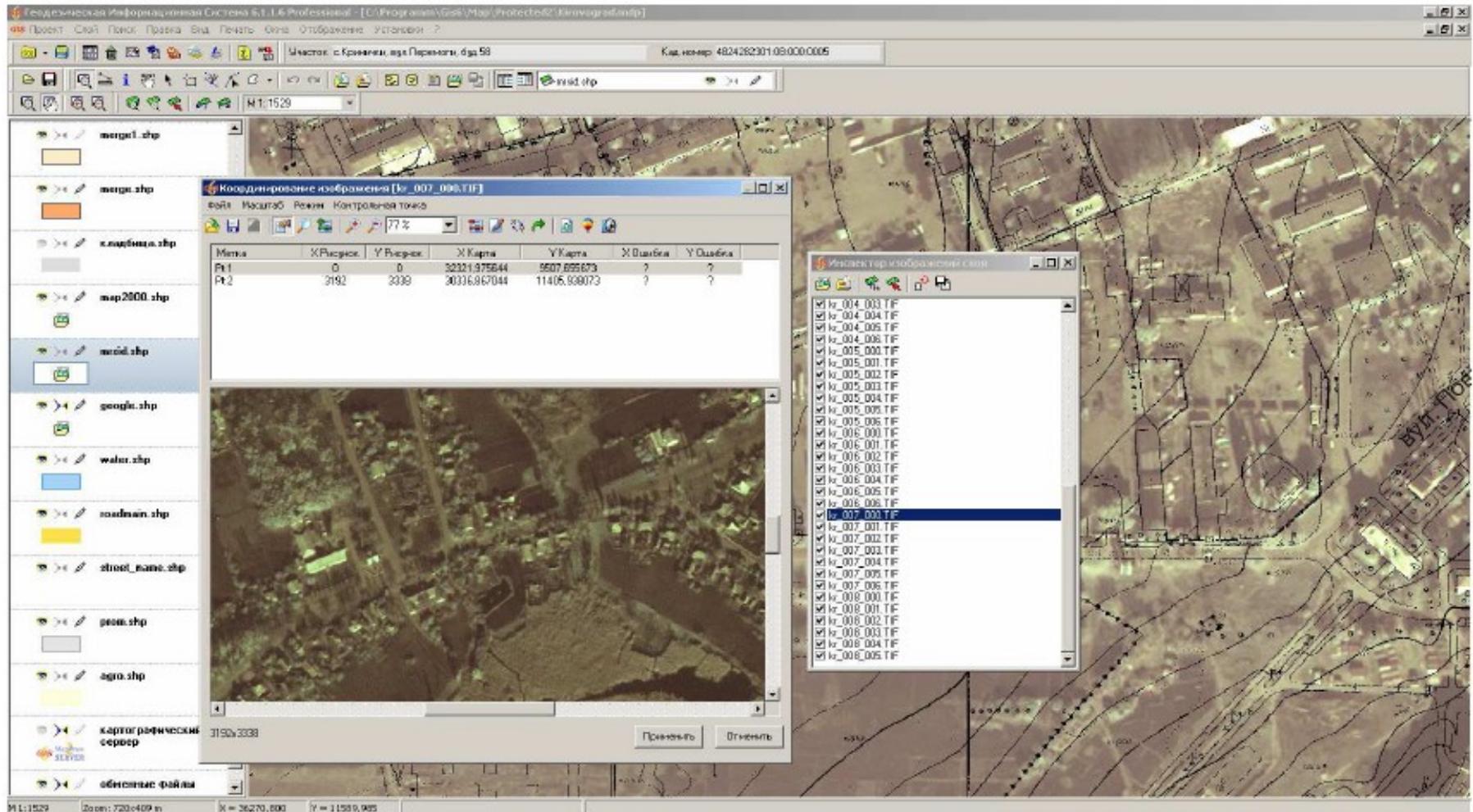
ВНЕШНИЕ СЛОИ

- точки;
- полилинии;
- полигоны;
- растровые слои;
- косметические.

ОТОБРАЖЕНИЕ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СЛОЕВ

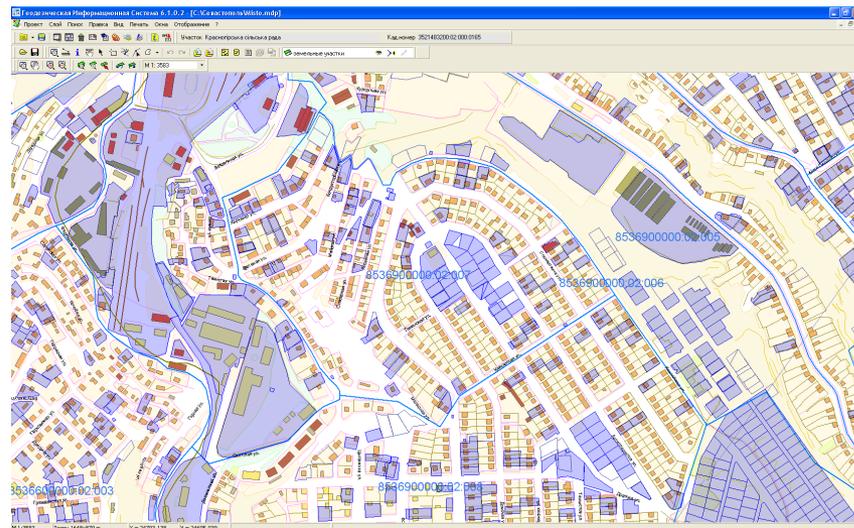


КООРДИНИРОВАНИЕ РАСТРОВ, ОТОБРАЖЕНИЕ РАСТРОВОЙ И ВЕКТОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ



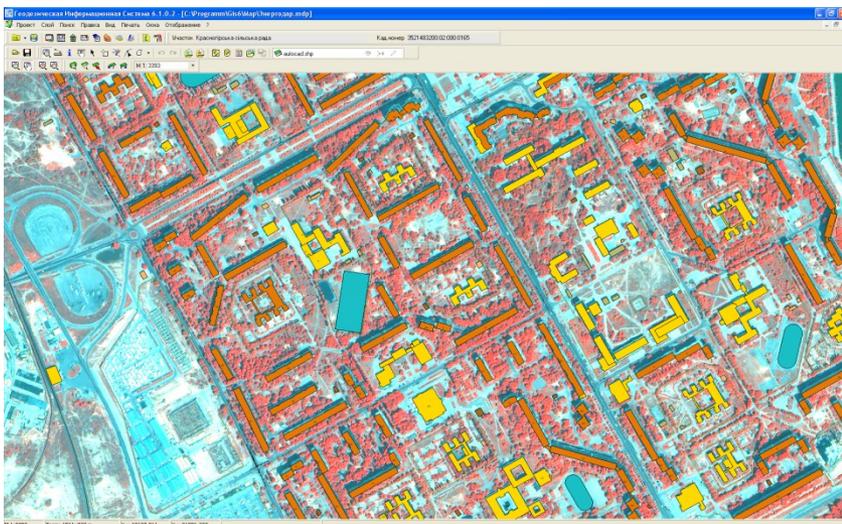
ВЕКТОРИЗАЦИЯ

Программа **GIS 6** позволяет выполнять векторизацию растровых материалов прошлых лет и космических снимков. Векторизация выполняется с помощью встроенного модуля **MapDraw 2**. Стандартные инструменты дополнены удобными средствами для преобразований, разрезов и расчётов пространственной, а также заполненной семантической информации.

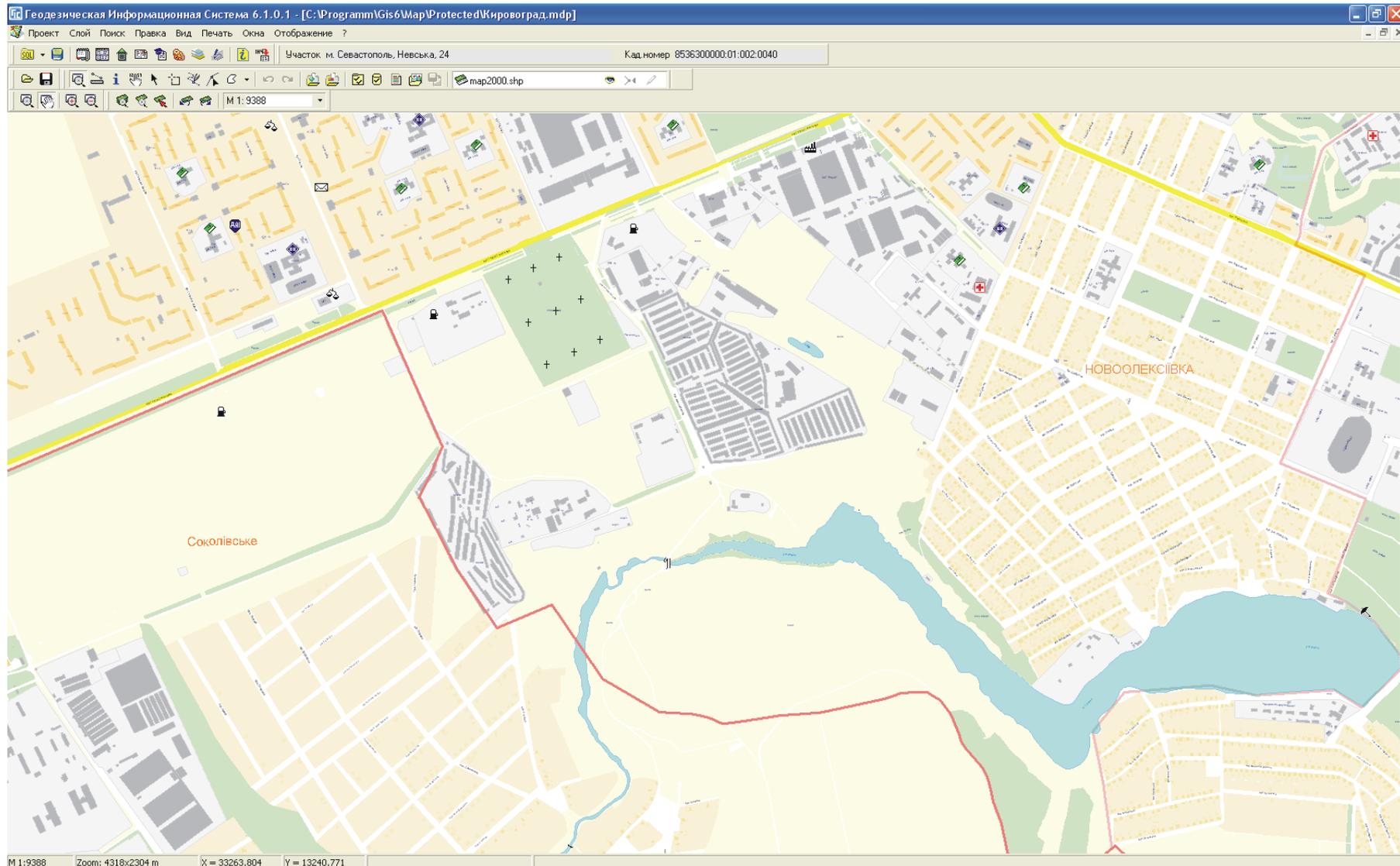


КАДАСТРОВЫЕ ПЛАНЫ

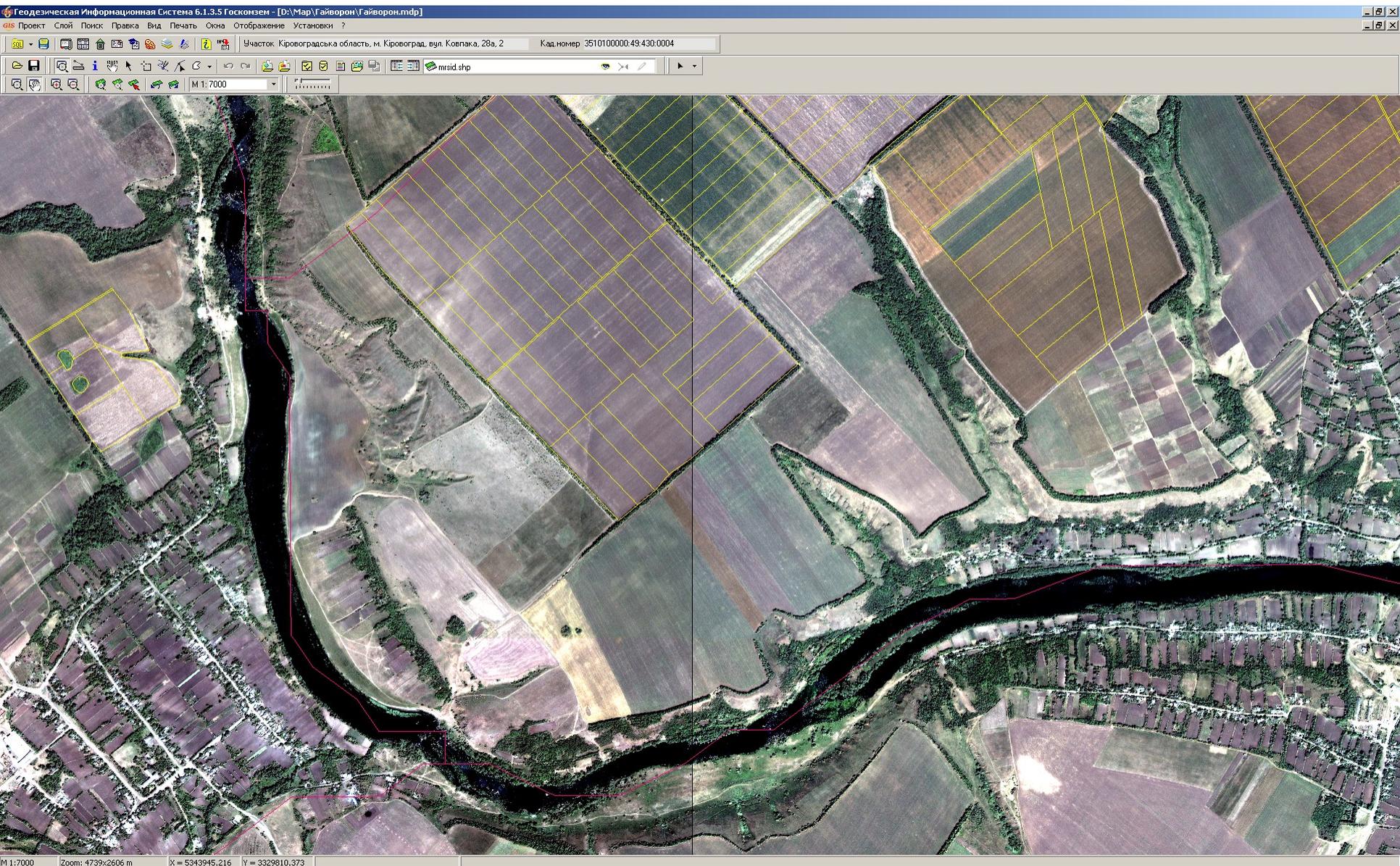
Подготовка и анализ сборных кадастровых планов становится значительно удобнее при использовании программы **GIS 6**. Присутствует возможность отображения семантической информации для внутренних и внешних слоёв. Поиск объекта по выбранному или всем слоям.



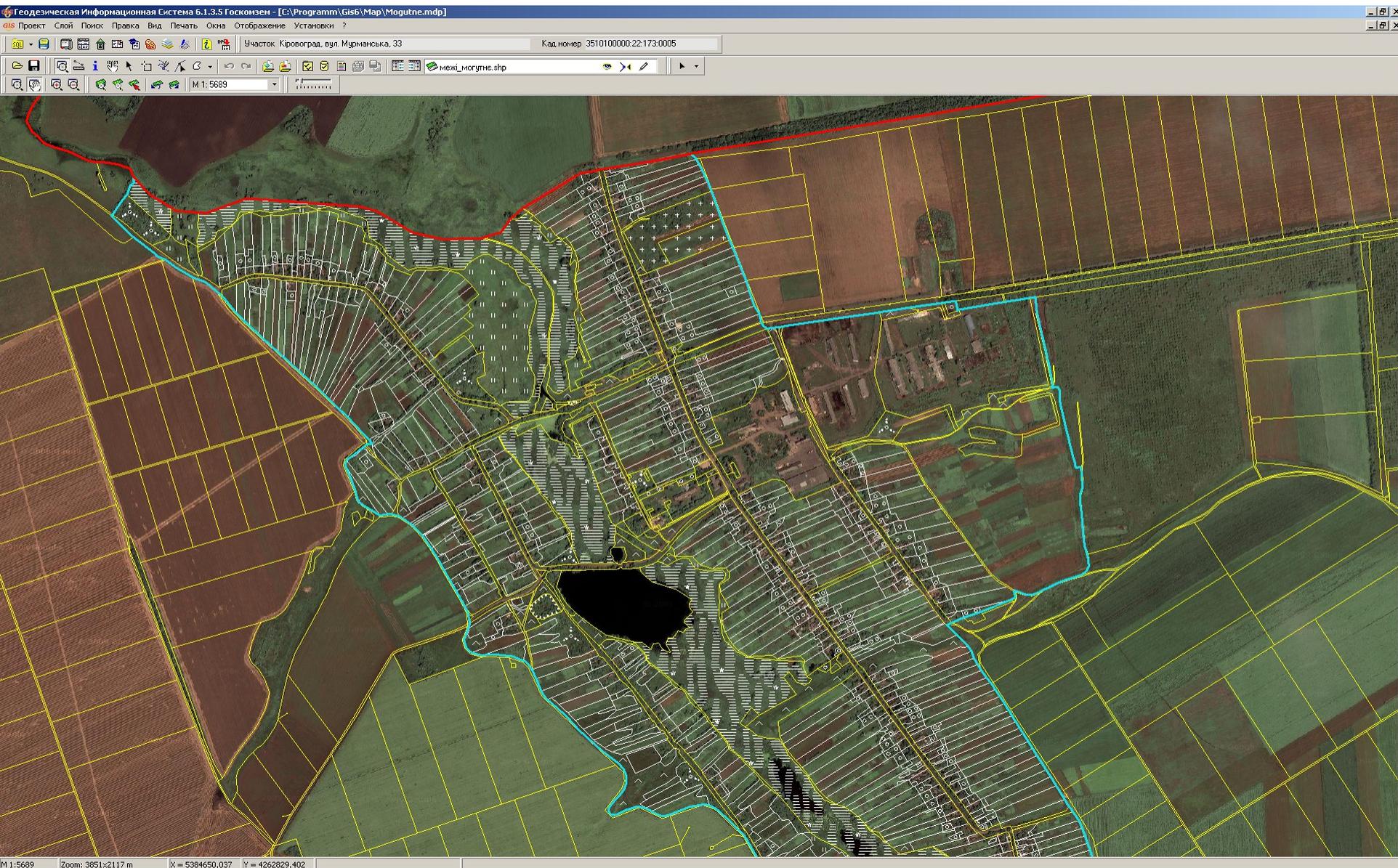
СОЗДАНИЕ ДЕЖУРНЫХ ПЛАНОВ ЗЕМЕЛЬ



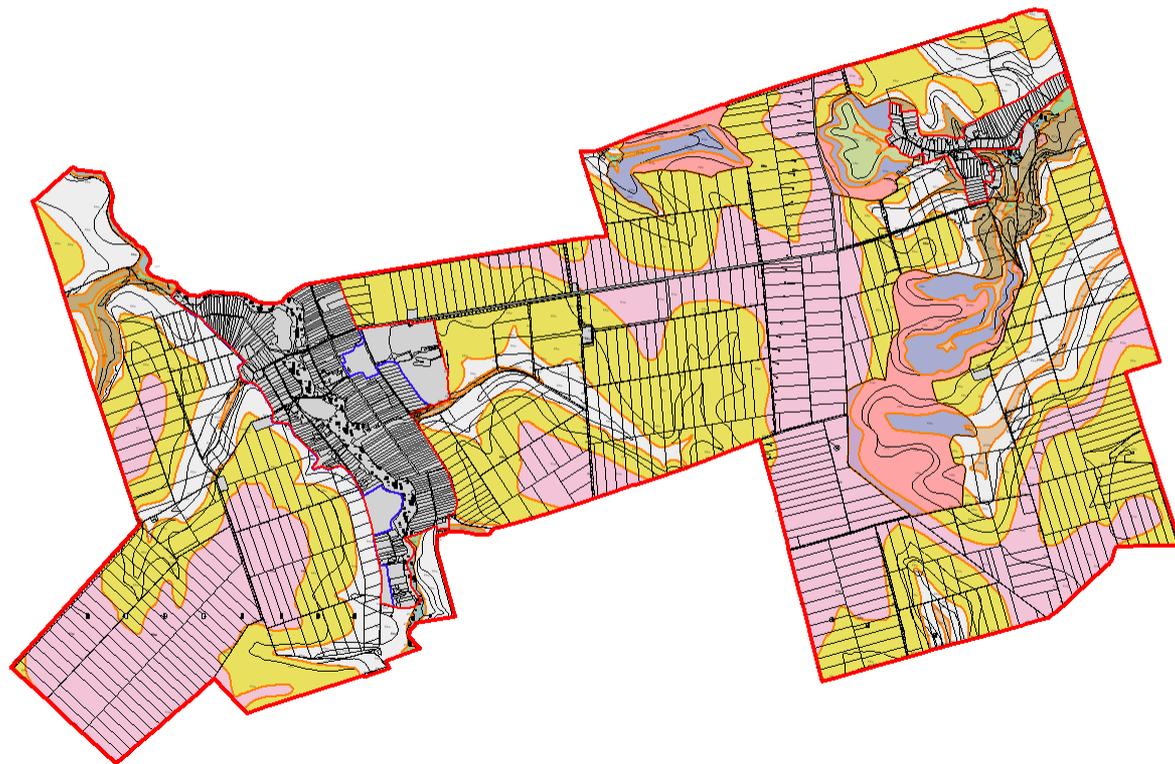
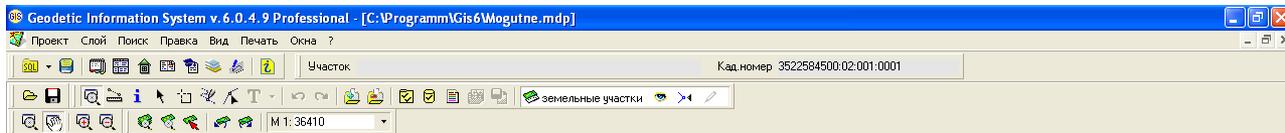
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦ СОВЕТОВ И НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ



ПОЧВЕННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ С/Х УГОДИЙ



М 1:36410 Zoom: 12379x8371 m X = 5386628.780 Y = 4264341.731

РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госконзен

Окна: Помощь | Часток: с. Долинское | Кад. номер

И:\Андрей\Нормативная оценка\Константиновка\map\Константиновка.mpr | зоны.shp | М 1:18009

Легенда:

- граница.shp
- зоны.shp
- район2.shp
- границ2.shp
- Локальные факторы
 - квартал.shp
 - ялп.shp

Экспертная оценка оценочных единиц

Район: Район № 001 | Количество экспертов: 3

Наименование фактора	№1	№2	№3
Уровень благоустройства	2	2	5
Забезпеченность школами	5	3	4
Уровень водопостачания	1	3	5

Кнопки: Выбрать факторы, Изменить порядок, Изменить веса факторов, Расчет Кн2, Карта, Сохранить

Определение зонального коэффициента Кн2 для экономико-планировочных зон

№ оценочной единицы	Площадь, га	Средне-зональный бал	Средне-зональный бал по фактору	Комплексный индекс ценности	Кн2	№ зоны
Район № 001	85,35	5	1,67	2,75	2,75	1
Район № 002	57,01	1,5	0,5	0,83	0,83	1
Район № 003	45,53	1,5	0,5	0,83	0,83	3
Район № 004	60,03	1,5	0,5	0,83	0,83	4
Район № 005	64,1	1,5	0,5	0,83	0,83	5
Район № 006	35,86	1,5	0,5	0,83	0,83	6
Район № 007	21,8	1,5	0,5	0,83	0,83	7
Район № 008	26,49	1,5	0,5	0,83	0,83	3
Район № 009	37,77	1,5	0,5	0,83	0,83	3
Район № 010	39,24	1,5	0,5	0,83	0,83	7
Район № 011	86,09	1,5	0,5	0,83	0,83	11

Кнопки: Пересчитать оценочные зоны, Экспертная оценка, Создать оценочные зоны, Обновить, Обновить Кн2, Карта, Выход

М 1:18009 | Zoom: 5848x6386 m | X = 6123,080 | Y = 5677,656

ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ

Одной из множества уникальных возможностей программы GIS 6 является наличие реестра денежных оценок с/х земель и земель населённых пунктов. Благодаря наличию данного модуля расчёт денежной оценки становится во много раз проще и эффективнее. Для вычисления достаточно проимпортировать слои расчёта денежной оценки и заполнить расчётные данные.

Попередній перегляд

Розрахунок грошової оцінки земельної ділянки
с. Долиніське
Гриненко Ганна Петрівна
1. Грошова оцінка забудованої території

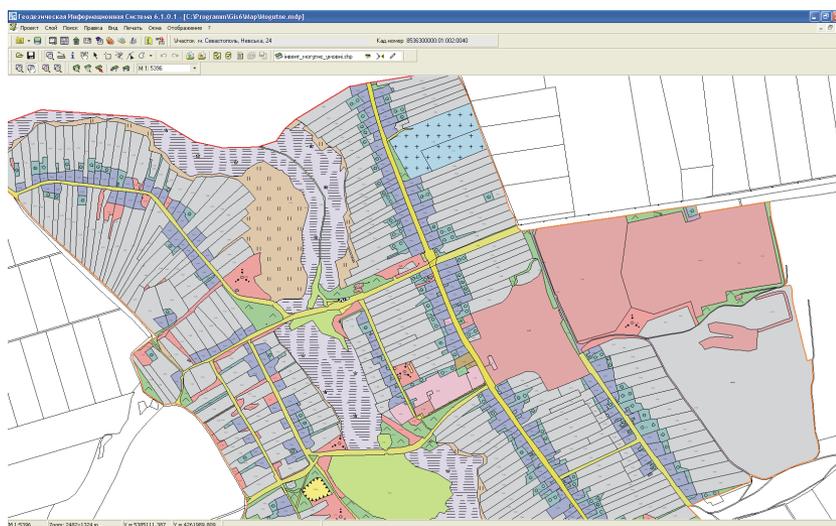
Позначення показника	Назва показника	Порядок одержання або розрахунку	Значення по кабіньцю
1	2	3	4
Цен * Кф =	Середня ціна економіко-планувальної зони вартість одного квадратного метра земель (грн)	Технічна докум. (ч.2.6) Зона № 1	8,29
Кмд =		Техн. докум. (табл.1.6.3)	0,96
	- в зоні тієїж самої доступності по громадським центрі		1,11
	- без централізованого водопостачання		1,00
	- без каналізації		0,95
	- без тепломережі		0,95
	- в санітарно-захисній зоні		0,96
Цн =	Грошова оцінка одного квадратного метра земельної ділянки (у гривнях)	Цн = Цен * Кф * Кмд	7,96
Пз =	Площа забудованої території земельної ділянки кв.м.	визначено по даным державного земельного кадастру (форма 6-зем)	5400,19
Кі =	Коефіцієнт інфляції за 1996-2010 р.		1,059
Цн (заб)	Грошова оцінка забудованої території земельної ділянки (у гривнях)	Цн (заб) = Цн * Пз * Кі	45521,66

2. Грошова оцінка сільськогосподарських угідь

Сторінка 1 з 1

РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ

Расчёт денежной оценки может быть выполнен для любого земельного участка из реестра земельных участков и любого выбранного полигона в окне «Карта». Кроме одиночного расчёта присутствует выполнение вычисления денежной оценки для группы земельных участков. Расчёт может выполняться для земель внутри и за пределами населённых пунктов.



РАСЧЁТ ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Геодезическая Информационная Система 6.1.3.3 Госконзем - [Земельные участки]

Участок: Владелец Поиск Отбор Расчёты План Аггруппы Списки Печать Импорт Экспорт Сервис Окна ?

Участок: с. Долинське Кад. номер

Кадастровый номер	с. Долинське	Площадь	13929,95
	iv45342		6957,13

Расчёт денежной оценки земельного участка

Кадастровый номер:

Адрес земельного участка: **с. Долинське**

Субъекты права: **Гриненко Ганна Петрівна**

Юридический адрес: **с. Голубівичі, Компаніївського району**

Функциональное назначение: **будівництва і обслуговування житлового будівки, господарських будівель і споруд (присадибна ділянка)**

Коэффициент функц. использования: **1** Вид субъекта права: **1.1 Фізичної особи - Особиста**

Льготный коэффициент: **1**

1. Денежная оценка застроенной территории

Площадь под застроенной, кв.м: **5400,19**

Номер оценочной зоны: **Зона № 1**

Базовая стоимость, грн: **7,61**

Коэффициент Км1: **1**

Коэффициент Км2: **1,09**

Коэффициент Км3: **0,96**

Денежная оценка под застройкой, грн: **42985,51**

Список локальных факторов

Наименование	Коэффициент
в зоні пішоїної доступності до громадських центрів	1,0
без централізованого водопостачання	1,0
без каналізації	0,95
без тепломережі	0,95
без централізованого газопостачання	1,0
в санітарно-захисній зоні	0,96

2. Денежная оценка сельскохозяйственных угодий

Площадь с/х угодий, кв.м: **8529,76**

в т.ч. пашня, кв.м: **8529,76**

в т.ч. пастбища, кв.м: **0,00**

в т.ч. сенокос, кв.м: **0,00**

в т.ч. сады, кв.м: **0,00**

Денежная оценка с/х угодий, грн: **4105,34**

Аггруппы грунтов

Аггруппа	Бал	Площадь	Стоимость
209 - черноземы напиги	59	4925,52	2337,0
215 - розмиті ґрунти і виходи ріки	61	3604,24	1768,34

Общая денежная оценка земельного участка

Площадь земельного участка, кв.м: **13929,95**

Коэффициент индексации для напикта: **1,059** на дату **01.01.2010**

Коэффициент индексации с/х угодий: **3,2** на дату **01.01.2010**

Денежная оценка участка, грн: **58658,75**

Земельный налог, грн: **586,59**

Шаблон денежной оценки:

Расчёт Печать Сохранить Выход

Код КАТУ Select * From OBJECT Order By IKN

Предварительный просмотр

100%

Розрахунок грошової оцінки земельної ділянки

с. Долинське
Гриненко Ганна Петрівна

1. Грошова оцінка забудованої території

Позначення показника	Назва показника	Порядок оформлення або розрахунку	Значення показника
1	2	3	4
Цм * Кф =	Середній для економіко-підприємствого району коефіцієнт одного квадратного метра землі (грн)	Технічна докум. (ст.2.6) Зона №1	8,29
Ксз =		Техн. докум. (табл.1.6.3)	0,96
	- в зоні пішоїної доступності до громадських центрів		1,11
	- без централізованого водопостачання		1,00
	- без каналізації		0,95
	- без тепломережі		0,95
	- без централізованого газопостачання		1,00
	- в санітарно-захисній зоні		0,96
Цк =	Грошова оцінка одного квадратного метра земельної ділянки (у гривнях)	Цк = Цм * Кф * Ксз	7,96
П =	Площа забудованої території земельної ділянки кв.м.	відповідно до даних державного земельного кадастру (форма 6-зем)	5400,19
Кг =	Коефіцієнт індексності за 1996-2010 р.		1,059
Цк (заб)	Грошова оцінка забудованої території земельної ділянки (у гривнях)	Цк (заб) = Цк * П * Кг	45521,66

2. Грошова оцінка сільськогосподарських угідь

Позначення показника	Агровиробничі групи ґрунтів			Значення показника, грн
	Шифр	Грошова оцінка 1 га, грн	Площа, га	
1	2	3	4	5
Ришк (Г р)	209 - черноземы напиги	4744,99	0,493	2337,16
	215 - розмиті ґрунти і виходи річки торік	4905,84	0,360	1768,18
Цагр =	Нормативна грошова оцінка сільськогосподарських угідь (у гривнях)	Цагр = Г (р) * (Г(с) + П(г) + П(в))		4105,34
Кг =	Коефіцієнт індексності за 1996-2010 р.			3,200
Цк (с/х)	Проіндексована нормативна грошова оцінка сільськогосподарських угідь (у гривнях)	Цк (с/х) = Цагр * Кг		13137,09

3. Загальна грошова оцінка земельної ділянки

Позначення показника	Назва показника	Порядок оформлення або розрахунку	Значення показника
1	2	3	4
Гозд	Грошова оцінка земельної ділянки	Гозд = Цк (заб) + Цк (с/х)	58658,75

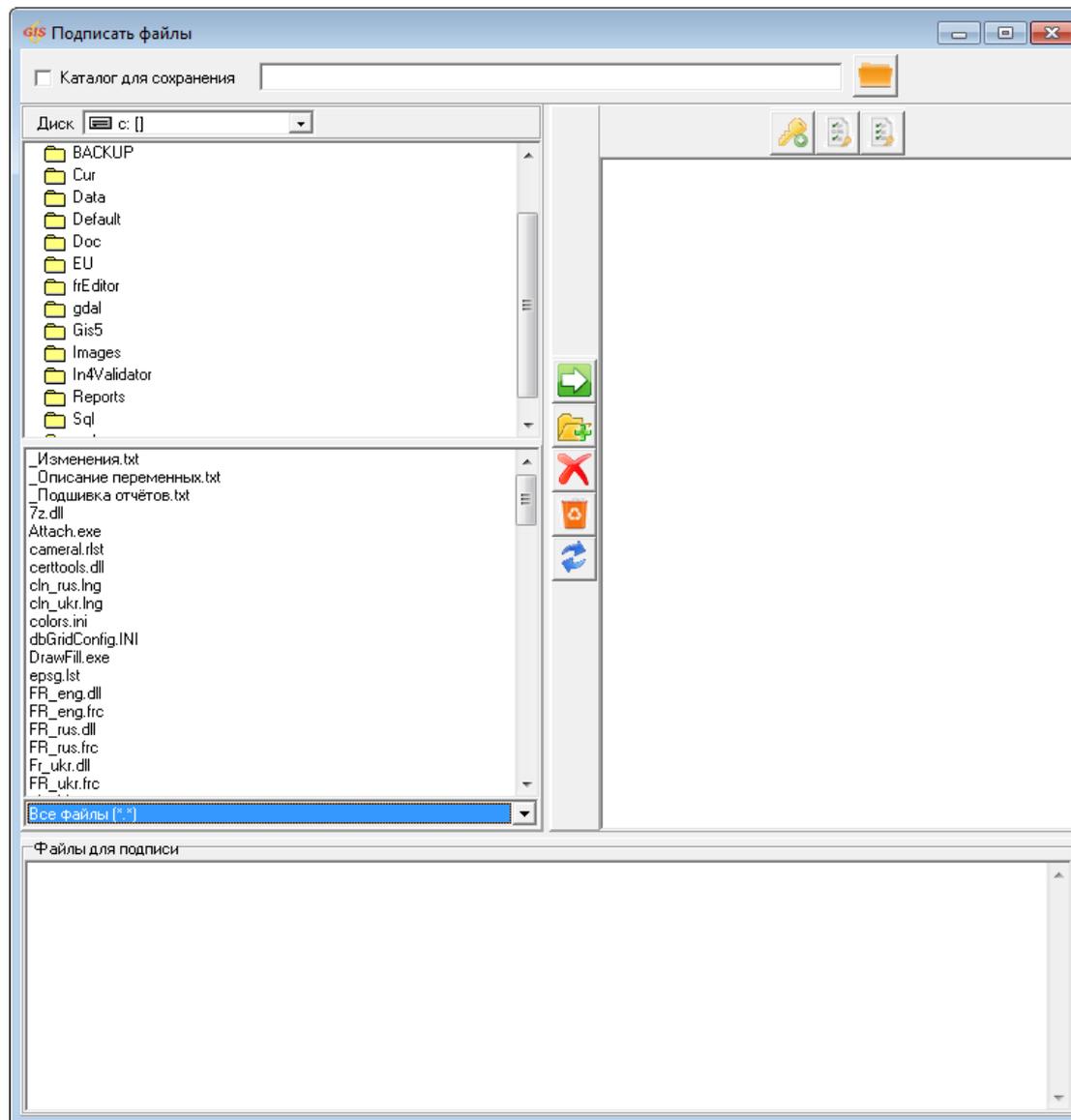
Дата розрахунку: 26.04.2011

Стр. 1/1

[Перевірка XML] Елемент "Execute" має недопустимий дочірній елемент "Site". Список очікуваних елементів: "EDRPOU, TaxNumber".
 [Перевірка XML] Содержимое элемента "CategoryParentInfo" является непустым. Список ожидаемых элементов: "Category".
 [Перевірка XML] Елемент "LegalEntity" имеет недопустимый дочірній елемент "Address". Список ожидаемых элементов: "EDRPOU".
 [Перевірка XML] Елемент "Passport" имеет недопустимый дочірній елемент "PassportDate". Список ожидаемых элементов: "PassportIssuedDate".
 [Перевірка XML] Елемент "TerritoryOccupation" имеет недопустимый дочірній елемент "Occupation". Список ожидаемых элементов: "DraftDate".

Windows NT 5.1 (Build 2600; Service Pack 3) 1920x1200 | 048 575 KB | Земельные участки: 15907 | Субъектов права: 15245 | Пользователь: Администратор | База данных: GIS | Сервер: local

ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ ФАЙЛОВ



ПЕРЕВОД КООРДИНАТ В УСК-2000 И МСК-2000

Земельный участок 5122783200:01:002:2288 Одесская область, Лиманский район, с. Крижанівка, вул. Генерала Бочарова, 60 ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПРОМРИНОК" КОТ...

Малюнок Ділянка Координати Обчислення Проектування Таблица розрахунків Друк Документи Звіти Відображення ?

X = 5153429.664 Y = 3400014.954 Лр. = М 1: 5000 R =

креслення №10 1 5000

Літера	№ з/п	Номер	X	Y	Z	Пром.Л	Вир.Л	Внут.кут	ρ,і
А	1	1	5152 878,758	3400 275,816				90,02	
Б	2	2	5152 826,101	3400 387,785	0,000		123,73	89,91	
В	3	3	5152 669,120	3400 313,665	0,000		173,6	90,10	
Г	4	4	5152 772,295	3400 094,131	0,000		242,57	90,11	
Д	5	5	5152 845,367	3400 128,298	0,000		80,67	90,32	
Е	6	6	5152 795,453	3400 236,601	0,000		119,25	269,54	
А	1	1	5152 878,758	3400 275,816	0,000		92,07	90,02	

Перетворення по проєкції

Обчислення Сервіс ?

Проекція

- УСК-2000 (24° - 30°) Зона 5
- УСК-2000 (30° - 36°) Зона 6
- УСК-2000 (36° - 42°) Зона 7
- МСК-80 (УСК-2000) - м. Київ
- МСК-85 (УСК-2000) - м. Севастополь
- МСК-01 (УСК-2000) - АР Крим
- МСК-05 (УСК-2000) - Вінницька область
- МСК-07 (УСК-2000) - Волинська область

Розрахувати

Перетворити

Скасувати

№	L	град	мін	сек	X	Y	Z
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Кут	Літера	Опис	Суб'єкт	Адреса	рівня
87,00	А	землі Крижанівської сіль землі Крижанівської сіль			

Суміжчик: А Кут повороту стрілки 87,00

Опис. зем. землі Крижанівської сільської ради

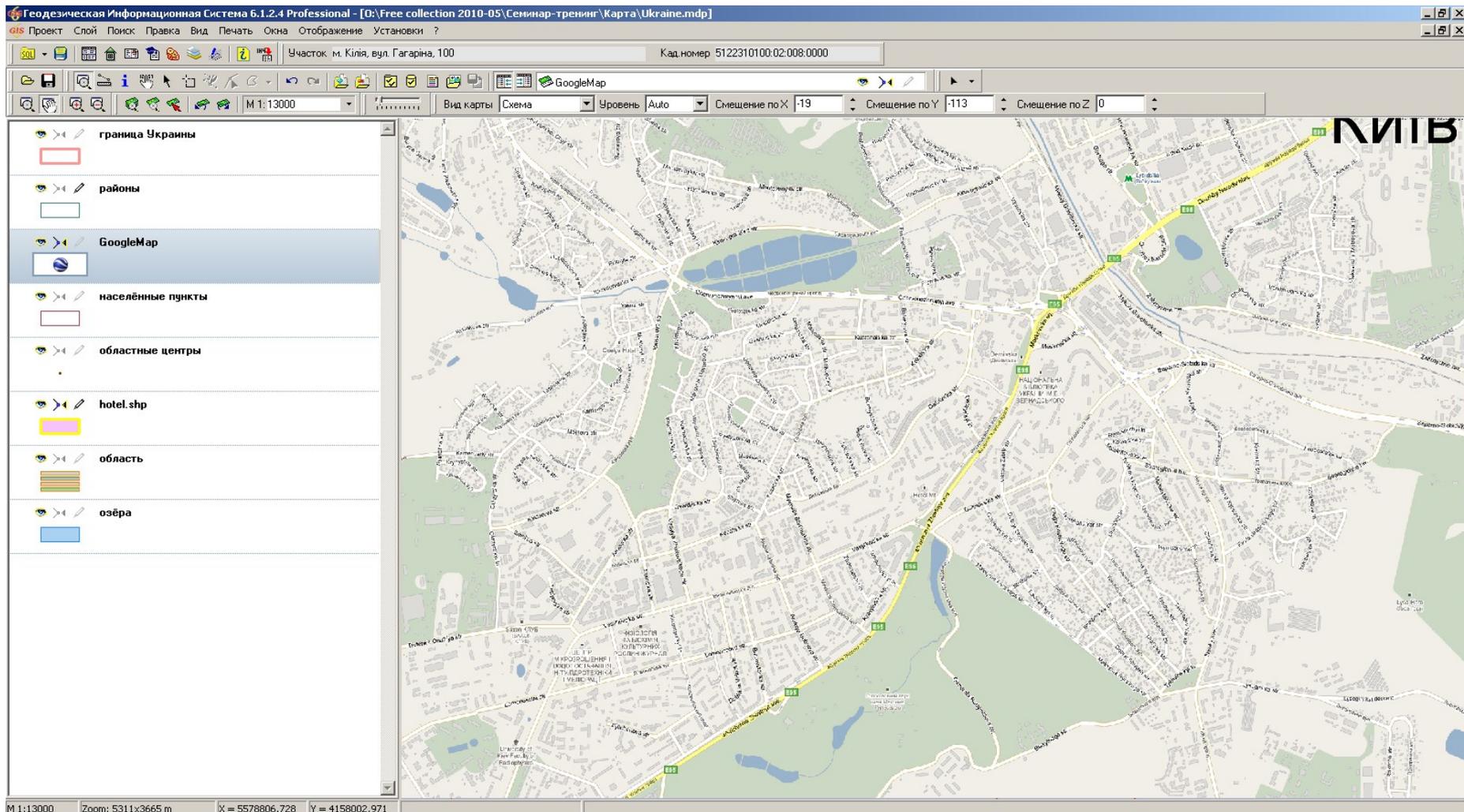
Вид Юридичні особи (засн. громадянами)

П.І.Б. землі Крижанівської сільської ради (кадастровий номер не визначений)

Адреса

Масштаб 1:5000 S = 31128,27 S (контр.) = 31128,273310 Периметр = 831,89 Зсув: Площа:

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ СХЕМЫ GOOGLEMAP



спасибо за внимание



КОМПАНИЯ ШЕЛС

ПРОИЗВОДСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

веб – сайт:

<http://shels.com.ua/>

e – mail:

info@shels.com.ua

телефоны:

+38 (050) 598 – 50 – 40

+38 (099) 491 – 65 – 61

+38 (098) 486 – 52 – 06

факс:

+38 (0522) 35 – 40 – 63